

## 水車標準化委員会（兼 IEC TC4 (Hydraulic turbines) 国内委員会）

### (1)担当する JEC 規格

JEC-4001	水車およびポンプ水車
JEC-4002	水車およびポンプ水車の効率試験方法
JEC-4003	水車およびポンプ水車の寸法検査標準
JEC-TR-40008	小規模水車

### (2)担当する JIS

JIS B 0119	水車及びポンプ水車用語
JIS B 8103	水車及びポンプ水車の模型試験方法

### (3)IEC 活動

- WG14(Hydroelectric Power Plant Automation and Turbine Governing Systems) : エキスパートが参画
- WG18(Scale effects) : エキスパートが参画
- WG25(Acceptance tests for small hydraulic turbines) : エキスパートが参画
- WG29(Particle Erosion) : エキスパートが参画
- WG30(Guide for Installation procedures of hydropower machines) : コンビナーを担当、エキスパートが参画
- MT28(Revision of IEC 60041 Field acceptance tests to determine the hydraulic performance of hydraulic turbines, storage pumps and pump-turbines) : エキスパートが参画
- MT31(Turbine components life assessment) : エキスパートが参画
- MT32(Revision of IEC 60193) : エキスパートが参画
- JWG1(with ISO - Vibrations in hydraulic machines) : エキスパートが参画

IEC TC4 の関連 HP

[http://www.iec.ch/dyn/www/f?p=103:7:0::::FSP\\_ORG\\_ID:1228](http://www.iec.ch/dyn/www/f?p=103:7:0::::FSP_ORG_ID:1228)